

SÄKERHETSATABLAD**LiGna Vax**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 28.11.2012

Omarbetad 22.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LiGna Vax

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Ytbehandling av trä.

Relevanta identifierade användningar
SU18 Tillverkning av möbler
PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LG Collection AB

Besöksadress Virkesg. 1

Postadress Box 204

Postnr. 571 23

Postort NÄSSJÖ

Land Sweden

Telefon +46 (0)380555000

E-post info@lgcoll.se

Webbadress www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten är ej klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation.

Övrig märkning (CLP) Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Hälsoeffekt Ögonkontakt: Produkten kan irritera ögonens slemhinnor vid direktkontakt.

Miljöeffekter Oljespill utgör generellt en miljörisk.

Andra faror Innehåller torkande olja. Risk för självantändning. Sprutdamm, tyg och annat organiskt material bör blötas och placeras i en tillsluten metallbehållare. Förvara på en brandsäker plats.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beskrivning av blandningen Lösningsmedelsfri blandning av kokt linolja, karnaubavax, bivax, små mängder blyfria torkmedel (Co-, Zr, Ca-fettsyror) med <0,1% koboltfettsyror

Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet Ingen.

Ämne, kommentar Produkten innehåller inga hälso- eller miljöfarliga ämnen i märkningspliktiga halter. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Produkten innehåller inga hälso- eller miljöfarliga ämnen i märkningspliktiga halter. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp. Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Inandning Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare om

besvär kvarstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------------	---------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Andra upplysningar	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Trasor, papper, trassel och annat organiskt material som dränkts in med produkten kan självantända i luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitroxa gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder för brandbekämpning och andningsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Kontaminerat släckvatten bör samlas upp och hindras från att rinna ut i avlopp eller vattendrag. Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Kontaminerat släckvatten bör samlas upp och hindras från att rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik inandning av ånga/dimma. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik inandning av
-------------------	---

	ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel. Om trasor, trassel eller liknande används så måste dessa eldas upp genast eller dränkas i vatten för att undvika risk för självantändning.
Andra upplysningar	Innehåller luftoxiderande olja. Observera de särskilda instruktionerna för avfallshantering under punkt 13. Innehåller luftoxiderande alkydharts/olja. Observera de särskilda instruktionerna för avfallshantering under punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående brand, se avsnitt 5.
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Undvik kontakt med brännbara ämnen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Se punkt 8 avseende skyddsutrustning.
----------------	---------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Skyddas mot direkt solljus.
Förhållanden som skall undvikas	På grund av risk för självantändning bör kontakt med textilier och dylikt undvikas.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Undvik att lagra produkten längre tid än två år.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Innehåller inget ämne med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1).

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Sörj för god ventilation.
Ät, drick och rök inte under hanteringen. Ät, drick och rök inte under hanteringen.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Kontaminerade trasor ska inte stoppas i fickorna Kontaminerade trasor ska inte stoppas i fickorna
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ångor.
Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ångor. Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, PVA eller PVC.

Hänvisning till relevanta standarder EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Hudskydd kommentar Observera att nedstänkta kläder kan utgöra brandrisk.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs normalt inte, men ska användas vid otillräcklig ventilation. Om produkten appliceras som spray kan halvmask med kombinationsfilter (gasfilter A/brun och partikelfilter P2) behövas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra större utsläpp till avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vax.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Bivax
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant. Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 60 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: ~ 315 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 0,93 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas. Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: ~ 425 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer VOC-värde: 0,0 g/L (20° C).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden. Produkten kan förbrännas, i mycket finfördelad form kan den vid luftkontakt självantända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Vid lufttillförsel påbörjas långsam oxidation, detta kan medföra ökad viskositet och bildande av "hud" på produkten.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Risk för självantändning av indränkta trasor, trassel eller liknande.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan tillsammans med oxiderande ämnen och starka syror generera exoterma reaktioner.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Inga vid normala förhållanden. I händelse av brand se avsnitt 5. I händelse av brand se avsnitt 5.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej angivet.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra sveda och irritation.
Förtäring	Produkten har låg akut giftighet. Förtäring har en laxerande effekt. Förtäring av större mängd kan ge illamående, magsmärter, kräkningar och diarré.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
Hudsensibilisering, annan information	Inte känt.
Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Data saknas.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Data saknas.
Fara vid aspiration	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Vid rätt hantering och användning av produkten har hittills inga hälsoskadliga effekter iakttagits.
--------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/L Testtid: 96 h Art: Zebra Metod: LC 50 Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens organiska komponenter bryts ner snabbt och fullständigt.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Adsorberbara organiska halogener	Kommentarer: Produkten innehåller inte något organiskt bundet halogen.
Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.
Miljöupplysningar, summering	Alla uppgifter gäller huvudbeståndsdelen kokt linolja. Det finns ingen toxikologisk information gällande blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant. Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter AFS 2011:19 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker.
Lagar och förordningar Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.
Klassificering enligt förordningen (EU) nr 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad version 1.08, 2015-02-07, från producenten.
Säkerhetsdatablad version 1.08, 2015-02-07, från producenten.

Använda förkortningar och akronymer ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats 1.4 Nödtelefon uppdaterad.

Version 2

Utarbetat av

Emcon Miljökonsult AB
www.emcon.se